

COMPOSIÇÃO	1	Poste de Eucalipto 6m (fornecimento e execução)			
		UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	1	Poste de Eucalipto 6m	UNIDADE	1	R\$ 133,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,12
SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	10	R\$ 0,10
					<b>R\$ 152,53</b>

COMPOSIÇÃO	2	Poste de Eucalipto 4m (fornecimento e execução)			
		UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	2	Poste de Eucalipto 4m	UNIDADE	1	R\$ 57,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,98
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,12
SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	10	R\$ 0,10
					<b>R\$ 76,46</b>

COMPOSIÇÃO	3	Kit de goleiras 2x3m - pintura branca c/ rede e fita de demarcação da quadra (fornecimento e execução)			
		UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	03	Kit de goleiras 2x3m - pintura branca c/ rede e fita de demarcação da quadra	PAR	1,15	R\$ 2.651,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 21,98
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1	R\$ 428,93
					<b>R\$ 3.114,91</b>

COMPOSIÇÃO	4	Rede de Proteção 10x10 - 4mm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)			
		UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	04	Rede de Proteção 10x10 - 4mm	M²	1	R\$ 8,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 26,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,12
					<b>R\$ 10,60</b>

COMPOSIÇÃO	5	Poste de iluminação pública em aço galvanizado, 7m de altura, incluso luminária led 120w, IP 67, 17.000 lumêns			
		UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	

COTAÇÃO	06	Luminária pública de led, tipo COB, potência de 120W, fluxo luminoso mínimo de 17.000lm, temperatura de cor de 6500k, eficiência luminosa mínima de 145lm/W, bivolt 100-250V - fator de potência mínimo de 0,98, vida útil de 65.000h, grau de proteção mínimo IP67 - Portaria Inmetro e Procel. Estrutura plástica para ambientes marítimos	UNIDADE	3	R\$	425,51
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	R\$	2.314,87
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10	R\$	35,91
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,078	R\$	278,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,376	R\$	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,473	R\$	28,51
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,255	R\$	383,64
						<b>R\$ 4.230,16</b>

COMPOSIÇÃO	6	Tabua de retenção da areia - pinus - 20cm de altura				
			UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	05	Tabua pinus - 20cm x 3m	UNIDADE	0,33	R\$ 19,43	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 26,29	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,12	
SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03	R\$ 28,15	
						<b>R\$ 9,73</b>

COMPOSIÇÃO	7	PINTURA STAIN - RESINA ALQUIDICA COR IMBUIA - 2 DEMAOS				
			UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6816	R\$ 27,89	
COTAÇÃO	07	TINTA STAIN - UV GOLD	BALDE	0,025	R\$ 310,48	
						<b>R\$ 26,77</b>

COMPOSIÇÃO	8	LIXEIRA CIRCULAR EM MADEIRA COM EIXO CENTRAL EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO	
COTAÇÃO	08	LIXEIRA CIRCULAR EM MADEIRA COM EIXO CENTRAL EM FERRO	UNIDADE	1	R\$ 434,10	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 26,68	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 21,98	
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1	R\$ 428,93	
						<b>R\$ 484,06</b>

COMPOSIÇÃO	9	LAJE SOBRE BANCOS DE ALVENARIA ESPESSURA = 7CM, MALHA AÇO CA-60 4,2MM, 15X15 CM, ACABAMENTO POLIDO			
			UNIDADE	COEFIC.	VALOR UNITÁRIO

SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,07	R\$	601,80
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	R\$	39,40
SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	R\$	7,95
					<b>R\$</b>	<b>89,48</b>

Tramandaí, 21 de fevereiro de 2024

---

Higor da Costa Martins - Engenheiro Civil  
CREA RS 240054